

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
21 avril 2005 (21.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/035674 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**D06M 15/647**, 15/263,  
15/333, 11/00, A61L 15/00, A61F 13/15

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002552

(22) Date de dépôt international :  
8 octobre 2004 (08.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0311759 8 octobre 2003 (08.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **RHO-**  
**DIA CHIMIE** [FR/FR]; 26 quai Alphonse Le Gallo,  
F-92512 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
**LORENTZ, Gilles** [FR/FR]; 129, rue Vauban, F-69006  
**LYON** (FR). **JOUBERT, Daniel** [FR/FR]; 26, Hameau du  
Bois du Luddé, F-60500 VINEUIL SAINT FIRMIN (FR).  
**BALASTRE, Marc** [FR/FR]; 136, rue de Menilmontant,  
F-75020 PARIS (FR).

(74) Mandataires : **BOITTIAUX, Vincent** etc.; **RHODIA**  
**SERVICES**, Direction de la Propriété Industrielle, 40 rue  
de la Haie Coq, F-93306 AUBERVILLIERS CEDEX  
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE,  
SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale  
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

(88) Date de publication du rapport de recherche  
internationale: 30 mars 2006

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: PRODUCT COMPRISING A FIBROUS SUPPORT AND A HYDROPHILIC AND/OR PERMEABILIZING COAT-  
ING, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME

(54) Titre : PRODUIT COMPRENANT UN SUPPORT FIBREUX ET UN REVETEMENT HYDROPHILE ET/OU PERMEA-  
BILISANT, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION

(57) Abstract: The invention relates to a product comprising a fibrous support and a hydrophilic coating, the preparation method thereof and the use of same, such as in or for disposable absorbent products, e.g. in diapers. More specifically, the invention relates to a product comprising a fibrous support and a hydrophilic and/or permeabilizing coating which is linked to at least part of a surface of the support. The invention is characterized in that the coating comprises a film that covers at least part of the support and a hydrophilic and/or permeabilizing agent.

(57) Abrégé : L'invention concerne un produit comprenant un support fibreux et un revêtement hydrophile, son procédé de prépa-  
ration et son utilisation par exemple dans ou pour des produits jetables absorbants, par exemple dans des couches. Ainsi l'invention  
concerne un produit comprenant un support fibreux et un revêtement hydrophile et/ou perméabilisant lié sur au moins une partie  
d'une surface du support, caractérisé en ce que le revêtement comprend un film couvrant au moins une partie du support, et un agent  
hydrophile et/ou perméabilisant.

WO 2005/035674 A3